

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	數位特效製作
課程編碼	K0N16301
系所代碼	0K
開課班級	夜四技多樂三甲
開課教師	邱正寧
學分	4.0
時數	4
上課節次地點	一 11 12 13 14 教室 T0709
必選修	選修
課程概述	針對各類影片非線性剪輯處理，應用於廣告、遊戲片頭、多媒體各類型影片之視覺特效，引導學生從中學習視訊特效的概念。並藉由實作的練習，強化學生在影片後製的能力
課程目標	藉由實作的練習，強化學生在影片後製的能力
課程大綱	<p>一、特效使用基本概念</p> <p>(1)專案計畫</p> <p>(2)特效應用時機</p> <p>(3)實例比較分析</p> <p>二、修圖技法</p> <p>(1)臉部與體態修飾</p> <p>(2)拍攝穿梆修飾</p> <p>(3)手繪修飾</p> <p>三、合成概念與技法</p> <p>(1)合成素材分析與要求</p> <p>(2)合成光影配置</p> <p>(3)藍背綠背使用技法</p> <p>四、速度特效應用</p> <p>(1)數位追蹤</p> <p>(2)時間伸縮特效</p> <p>(3)移動殘影特效</p> <p>五、Effects 特效應用</p> <p>(1)形變特效</p> <p>(2)電波特效</p> <p>(3)粒子特效</p>

	六、視訊與數位多媒體格式之整合 (1)系統比較與分工 (2)色彩校正 (3)整合與轉換輸出
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	